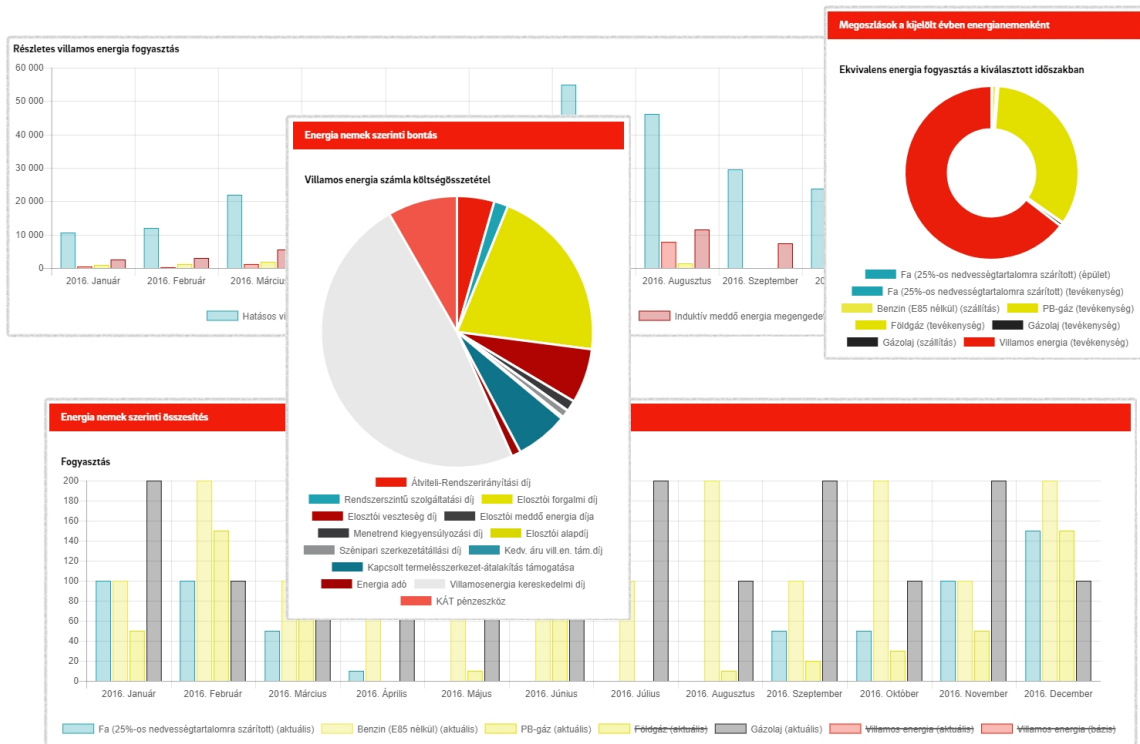


Energetikai szakreferens Éves jelentés 2017



Készítette: E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft.

Kartonpack Nyrt. részére.

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás és költségek alakulása	2
1.1 Cégszámok	2
1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként	2
1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként	3
1.4 Energianemek szerinti összesítés	4
1.5 Fogyasztási helyek	5
2. Szakreferens tevékenysége	11

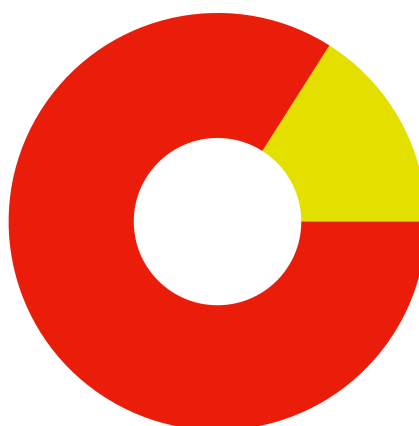
1. Energiafelhasználás és költségek alakulása

1.1 Cégszámok

Cégnév Kartonpack Nyrt.
Adószám 10547009209
Cím 4030 Debrecen Galamb u. 11.

1.2 Megoszlások a kijelölt időszakban energianemenként

Költség



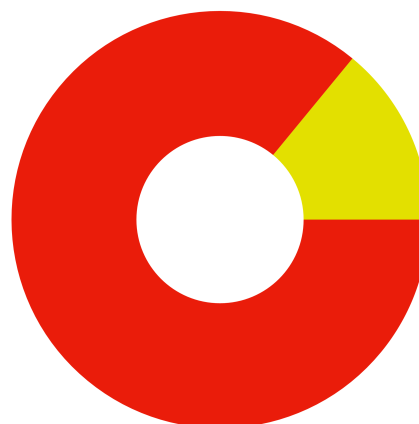
Villamos energia: 23 797 530,058 Ft Földgáz: 4 536 058 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia: 983 887 kWh Földgáz: 317 670,836 kWh

CO2



Villamos energia: 359,119 t Földgáz: 58,674 t

1.3 Megoszlások a bázis évben energianemenként

Költség



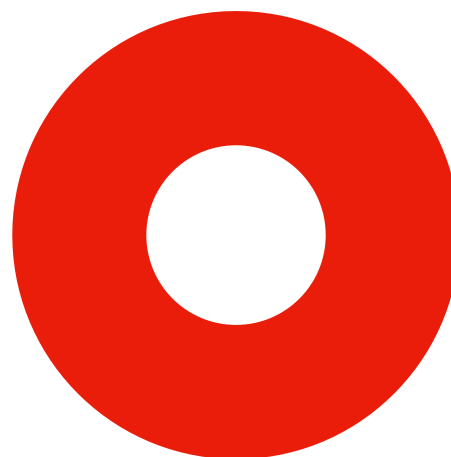
Villamos energia:
7 842 627 Ft

Ekvivalens energia fogyasztás



Villamos energia:
967 328 kWh

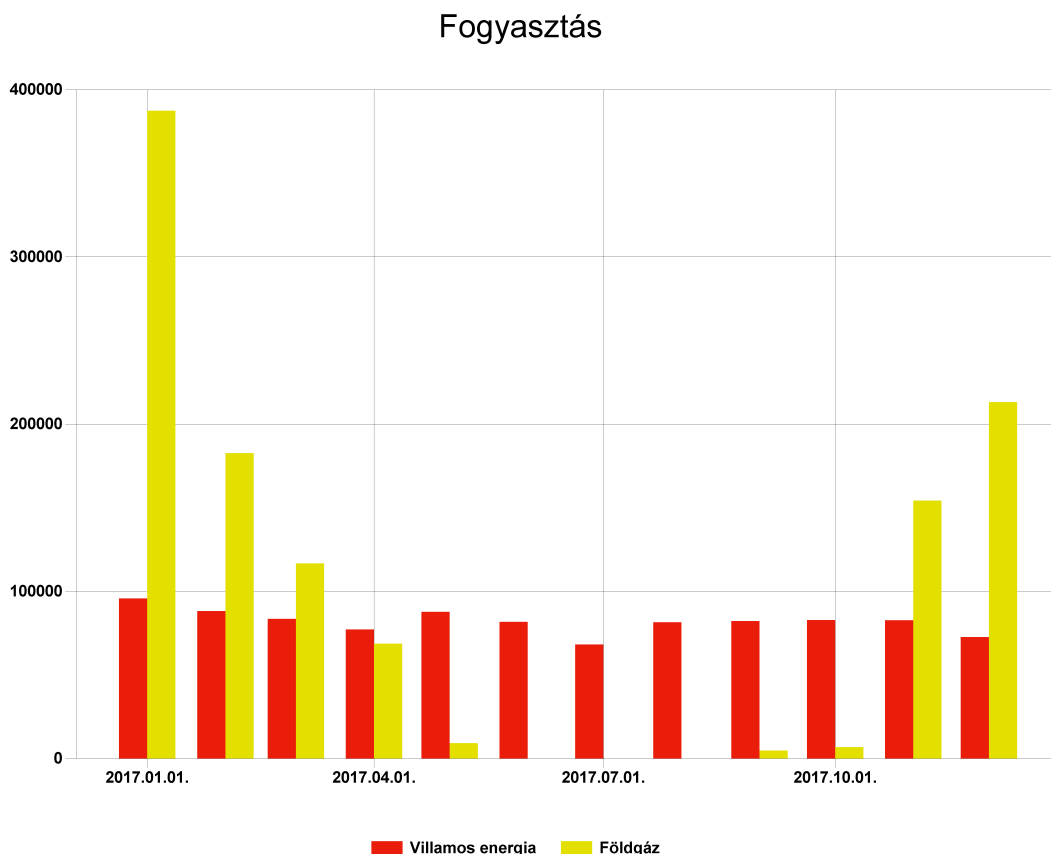
CO2



Villamos energia:
353,075 t

A bázis év az az év, mely a viszonyítási alapot jelöli. Az energiahatékonysági intézkedések eredménye ehhez az évhez viszonyítva kerül kiértékelésre. Az E.ON Energetikai szakreferens szoftverében a bázis év a 2016-os évet jelöli.

1.4 Energianemek szerinti összesítés



A fenti diagram a szakreferensi szolgáltatásra kötelezett szervezet energiafogyasztásának alakulását ábrázolja a jelentés készítésének évében. A diagram oszlopok formájában tartalmazza az összes energiafajtát, melyet a cég igénybe vesz, magasságuk arányos az adott időszakra vonatkozó energiafelhasználás mértékével. A diagram nyomtatott formában csupán tájékoztató jellegű, pontos adatokért, kérjük, keresse fel a weboldalt a <https://szakreferens.eon.hu> címen.

A szakreferensi szolgálat egyik alap feladata, hogy az energetikai szakreferens monitorozza a szervezet energiafelhasználását, és ajánlásokat fogalmazzon meg annak csökkentése érdekében. Az ajánlások alapján a szakreferensi szolgálatra kötelezett szervezet intézkedéseket határoz meg (melyek lehetnek beruházást nem igénylő, pl. szemléletformálás, vagy beruházással járó intézkedések is), melynek eredménye az energiafogyasztás csökkenése. Ez a csökkenés a diagramon is láthatóvá válik.

Az energiafelhasználás csökkentésére vonatkozó ajánlások érinthetik az összes, vagy akár csak egyetlen energiafajtát is. Bizonyos esetekben az ajánlás járhat azzal a következménnyel is, hogy egy-egy energiahordozó használata teljes egészében megszűnik, miközben egy másik megemelkedik. Ennek oka lehet pl. gazdasági, technológiai. A pontos magyarázatért, kérjük, keresse fel energetikai szakreferensét.

FONTOS! Az energetikai hatékonyság növelése nem feltétlenül jelenti az energiafelhasználás csökkenését, például egy gyártógép korszerűbbre való cseréje csökkentheti az energiafelhasználást a termelés növekedésével egyidejűleg. Ebben az esetben abszolút értékben az energiafelhasználás nem változik, de ezzel párhuzamosan az elkészült termékek darabszáma nő. Ezért fontos, hogy az energiafelhasználást nemcsak abszolút értékben, hanem úgynevezett ETM (energetikai teljesítmény mutató) nézetben is vizsgálni kell. Ennek használatához kérje energetikai szakreferense segítségét.

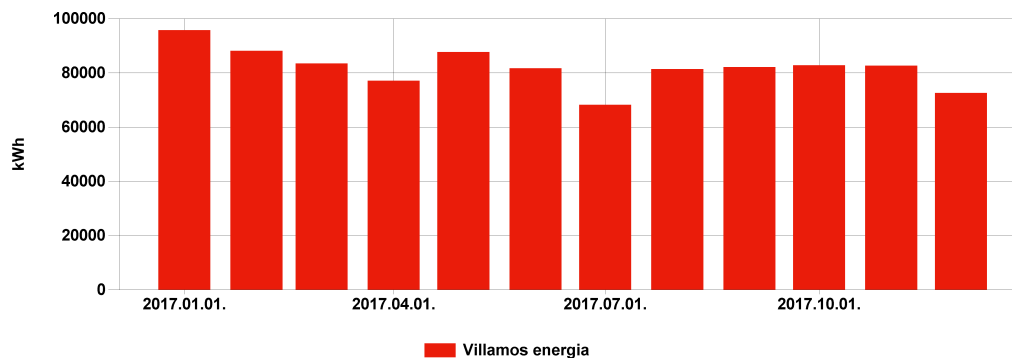
1.5 Fogyasztási helyek

Az alábbi táblázat a szakreferensi szolgáltatóra kötelezett szervezet fogyasztási helyeit tartalmazza. A táblázat feltünteti a fogyasztási hely hivatalos elnevezését (POD), energiatípusát, illetve az ajánlást az adott POD-hoz.

FONTOS! Az ajánlások rész csak azoknál az ügyfeleknél kerül kitöltésre, akik a sztenderd csomag használatára fizettek elő.

<i>POD</i>	<i>Energiatípus</i>	<i>Ajánlás</i>
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	Villamos energia	-
39N1104891240000	Földgáz	-

Villamos energia fogyasztása



Pénzügyi ellenőrző tábla

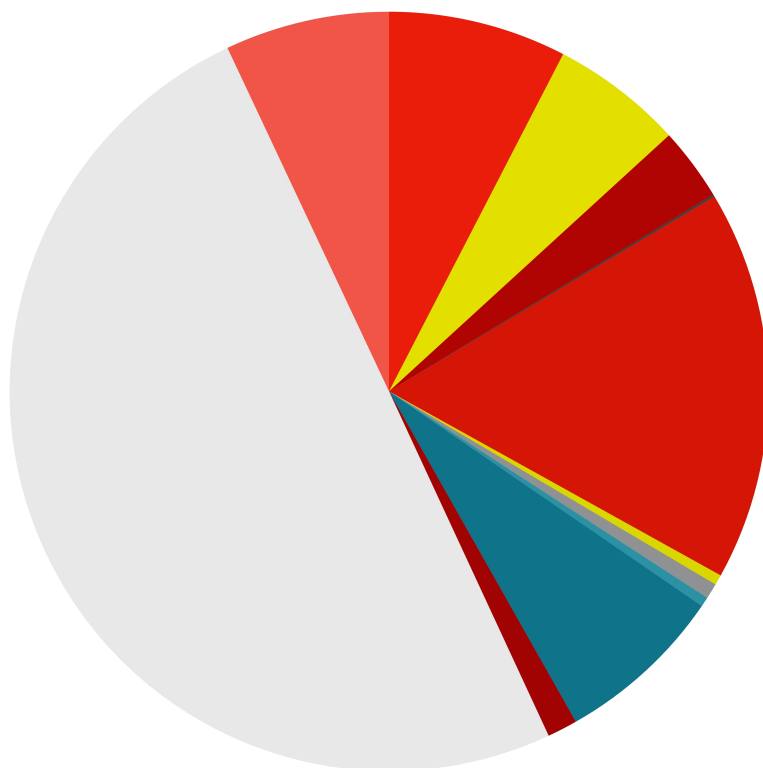
Villamos energia	Fogyasztás (kWh)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	95762	95762	34,953	2151691,769
2017.02.	88127	88127	32,166	2077406,791
2017.03.	83512	83512	30,482	2068346,304
2017.04.	77118	77118	28,148	1970768,581
2017.05.	87721	87721	32,018	2140633,504
2017.06.	81722	81722	29,829	1982798,448
2017.07.	68239	68239	24,907	1691879,275
2017.08.	81422	81422	29,719	1941913,429
2017.09.	82157	82157	29,987	1992945,556
2017.10.	82806	82806	30,224	1997857,027
2017.11.	82682	82682	30,179	1966503,019
2017.12.	72619	72619	26,506	1814786,355

Villamos energia számla részletező

Villamos energia	Átviteli-Rendszerir. díj (Ft)	Rendszer-szintű szolg. díj (Ft)	Elosztói forgalmi díj (Ft)	Elosztói veszteség díj (Ft)	Elosztói meddőenergia díja (Ft)	Menetrend kiegy. díj (Ft)	Elosztói telj. díj (Ft)	Elosztói alapdíj (Ft)	Szénipari szerk. díj (Ft)	Kedv. árú vill.en. tám. díj (Ft)
2017.01.	175914,794	0	130236,32	71821,5	1505,134	0	330008	8601	15321,92	9576,2
2017.02.	161889,299	0	119852,72	66095,25	2034,939	0	330008	8601	14100,32	8812,7
2017.03.	153411,544	0	113576,32	62634	1247,684	0	330008	8601	13361,92	8351,2
2017.04.	141665,766	0	104880,48	57838,5	535,496	0	330008	8601	12338,88	7711,8
2017.05.	161143,477	0	119300,56	65790,75	454,467	0	330008	8601	14035,36	8772,1
2017.06.	150123,314	0	111141,92	61291,5	1781,554	0	330008	8601	13075,52	8172,2
2017.07.	125355,043	0	92805,04	51179,25	943,893	0	330008	8601	10918,24	6823,9
2017.08.	149572,214	0	110733,92	61066,5	1123,024	0	330008	8601	13027,52	8142,2
2017.09.	150922,409	0	111733,52	61617,75	4007,819	0	330008	8601	13145,12	8215,7
2017.10.	152114,622	0	112616,16	62104,5	4163,102	0	330008	8601	13248,96	8280,6
2017.11.	151886,834	0	112447,52	62011,5	3399,424	0	330008	8601	13229,12	8268,2
2017.12.	133401,103	0	98761,84	54464,25	2193,203	0	330008	8601	11619,04	7261,9
Összesen	1807400,419	0	1338086,32	737915,25	23389,739	0	3960096	103212	157421,92	98388,7

Villamos energia	Kapcsolt termelés-szerk. -átalakítás tám. (Ft)	Energia adó (Ft)	Telj. lekötési díj (Ft)	Nem eng. telj. túllépés (Ft)	Eng. telj. túllépés (Ft)	Villamos energia kereskedelmi díj (Ft)	KÁT (Ft)	Kapacitív meddő. díj (Ft)	Induktív meddő. díj (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	167583,5	29734,101	0	0	0	1155847,34	55541,96	0	0	2151691,769
2017.02.	154222,25	27363,434	0	0	0	1063692,89	120733,99	0	0	2077406,792
2017.03.	146146	25930,476	0	0	0	1010495,2	194582,96	0	0	2068346,304
2017.04.	134956,5	23945,139	0	0	0	937754,88	210532,14	0	0	1970768,581
2017.05.	153511,75	27237,37	0	0	0	1054406,42	197372,25	0	0	2140633,504
2017.06.	143013,5	25374,681	0	0	0	982298,44	147916,82	0	0	1982798,449
2017.07.	119418,25	21188,21	0	0	0	809314,54	115323,91	0	0	1691879,276
2017.08.	142488,5	25281,531	0	0	0	971364,46	120504,56	0	0	1941913,429
2017.09.	143774,75	25509,748	0	0	0	998207,55	137202,19	0	0	1992945,556
2017.10.	144910,5	25711,263	0	0	0	1006092,9	130005,42	0	0	1997857,027
2017.11.	144693,5	25672,761	0	0	0	1013681,32	92603,84	0	0	1966503,019
2017.12.	127083,25	22548,2	0	0	0	874332,76	144511,81	0	0	1814786,356
Összesen	1721802,25	305496,914	0	0	0	11877488,7	1666831,85	0	0	23797530,062

Villamos energia számla költségösszetétel

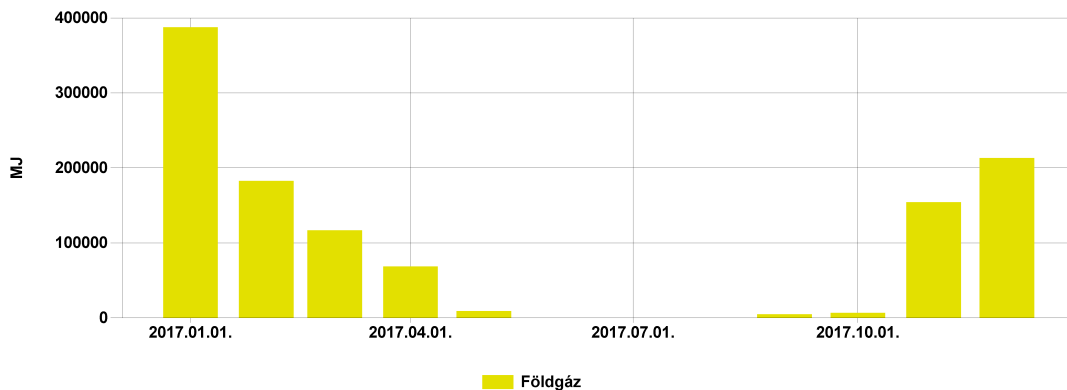


Átviteli-Rendszerir. díj: 1 807 400,419 Ft	Elosztói alapidj: 103 212 Ft	Nem eng. telj.túllépés: 0 Ft
Rendszerszintű szolg. díj: 0 Ft	Szénipari szerk. díj: 157 421,92 Ft	Eng. telj. túllépés: 0 Ft
Elosztói forgalmi díj: 1 338 086,32 Ft	Kedv. áru vill.en. tám.díj: 98 388,7 Ft	Villamosenergia kereskedelmi díj: 11 877 488,7 Ft
Elosztói veszteség díj: 737 915,25 Ft	Kapcsolt term.szerk.-átalakítási díj: 1 721 802,25 Ft	KÁT pénzeszköz: 1 666 831,85 Ft
Elosztói meddő energia díja: 23 389,739 Ft	Energia adó: 305 496,914 Ft	Kapacitív meddőe. díj: 0 Ft
Menetrend kiegyensúly. díj: 0 Ft	Telj. lekötési díj: 0 Ft	Induktív meddőe. díj: 0 Ft
Elosztói teljesítmény díj: 3 960 096 Ft		

Részletes villamos energia fogyasztás és lekötés adatok

POD	Dátum	Hatásos Fogyasztás (kWh)	Induktív (kVArh)	Kapacitív (kVArh)	Induktív túllépés (kVArh)	Max teljesítmény (kW)	Lekötött teljesítmény (kW)
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-01	95762	29279	5	28728,6	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-02	88127	27182	7	26438,1	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-03	83512	25503	11	25053,6	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-04	77118	23310	23	23135,4	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-05	87721	26450	34	26316,3	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-06	81722	25165	9	24516,6	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-07	68239	20813	7	20471,7	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-08	81422	24834	7	24426,6	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-09	82157	26095	31	24647,1	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-10	82806	26363	15	24841,8	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-11	82682	26056	3	24804,6	0	0
HU000130F11-U-KARTONPACK-DEBRECEN	2017-12	72619	22591	4	21785,7	0	0

Földgáz fogyasztás



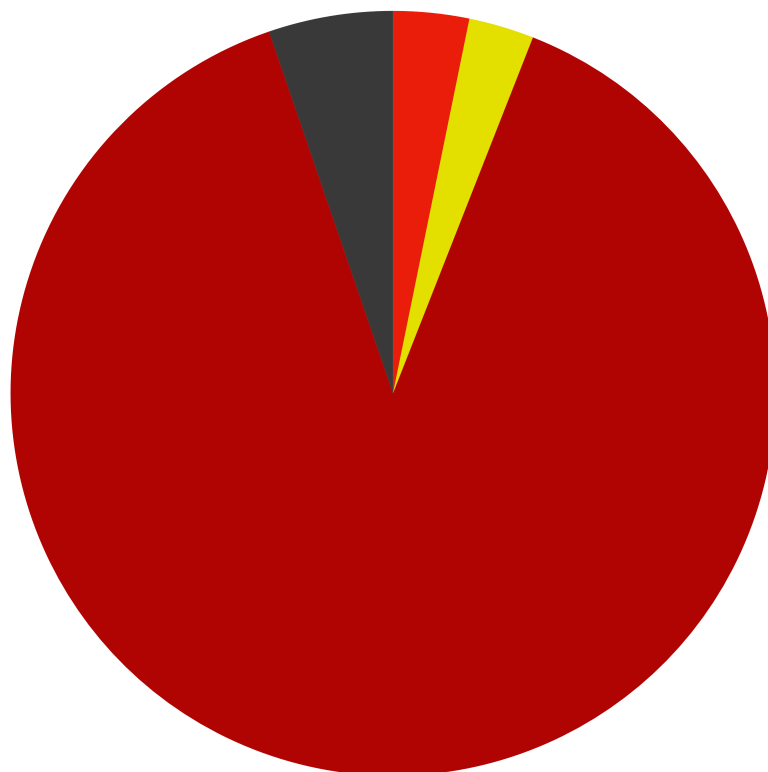
Pénzügyi ellenőrző tábla








Földgáz	Fogyasztás (MJ)	Ekvivalens energia fogyasztás (kWh)	CO2 (t)	Költség (Ft)
2017.01.	387466	107629,445	19,879	1335822
2017.02.	182628	50730	9,37	658677
2017.03.	116707	32418,611	5,988	440755
2017.04.	68614	19059,445	3,52	270174
2017.05.	9118	2532,778	0,468	83548
2017.06.	0	0	0	54947
2017.07.	0	0	0	54947
2017.08.	0	0	0	54947
2017.09.	4786	1329,444	0,246	69227
2017.10.	6792	1886,667	0,348	268775
2017.11.	154301	42861,389	7,916	532279
2017.12.	213203	59223,056	10,938	711960

Földgáz számla részletező

Gáz	MSZKSZ díj (Ft)	Szagosítási díj (Ft)	Forgalmi díj (Ft)	Energiaadó (Ft)	Gázfogyasztás (Ft)	Kapacitás- lekötési alaplíj (Ft)	Fix rendszerh. díjak (Ft)	Összköltség (Ft)
2017.01.	43493,058	0	0	36228,071	1201144,6	16484	0	1297349,73
2017.02.	20499,993	0	0	17075,718	566146,8	16484	0	620206,511
2017.03.	13100,361	0	0	10912,104	361791,7	16484	0	402288,165
2017.04.	7701,922	0	0	6415,409	201039,02	16484	0	231640,35
2017.05.	1023,496	0	0	852,533	26715,74	16484	0	45075,769
2017.06.	0	0	0	0	0	16484	0	16484
2017.07.	0	0	0	0	0	16484	0	16484
2017.08.	0	0	0	0	0	16484	0	16484
2017.09.	537,228	0	0	447,491	13305,08	16484	0	30773,8
2017.10.	686,162	0	0	635,052	19425,12	18474	0	39220,334
2017.11.	15588,259	0	0	14427,144	441300,86	18474	0	489790,262
2017.12.	21538,833	0	0	19934,48	609760,58	18474	0	669707,894
Összesen	124169,311	0	0	106928,002	3440629,5	203778	0	3875504,814

Földgáz számla költségösszetétel



 MSZKSZ díj:	 Energiaadó:	 Kapacitáslekötési alapdíj:
124 169,311 Ft	106 928,002 Ft	203 778 Ft
 Számosítási díj:	 Gázfogyasztás:	 Fix rendszerh. díjak:
0 Ft	3 440 629,5 Ft	0 Ft
 Forgalmi díj:		
0 Ft		

2. Szakreferens tevékenysége

Tisztelt Ügyfelünk!

Az E.ON Energetikai Szakreferens szolgáltatásának részeként biztosítjuk, hogy az energetikai szakreferens feladatát teljeskörűen ellátjuk, a törvényi előírásoknak teljes mértékben megfelelően.

Szolgáltatáscsomagunk keretében havi/éves jelentést készítünk az Ön gazdálkodó szervezetének tárgyhavi fogyasztásáról, részletesen bemutatva a költségösszetételt és kiemelve a fogyasztási anomáliákat, ezzel időt és erőforrást takarítva meg az Ön számára. Riportot készítünk az Ön energetikai szakreferense tevékenységéről, illetve az energiahatékonysági fejlesztésekről és azok eredményeiről. Az éves fogyasztási adatokat riportként tesszük közzé az online felületünkön, és a MEKH felé történő éves adatszolgáltatási kötelezettséget teljes mértékben átvállaljuk. Havi rendszerességgel küldünk tanácsokat és ajánlásokat energiahatékonysági fejlesztések végrehajtásához, illetve konzultációs lehetőséget, személyes tanácsadást biztosítunk energiahatékonysági kérdésekben. A tudatos működés és fenntartható jövő érdekében oktató és szemléletformáló dokumentumokat érhet el a szolgáltatás online felületén.